

Un nouveau *Speonomus* des Pyrénées-Orientales

[COL. SILPHIDAE]

par le D^r R. JEANNEL.

Speonomus Fagniezi, n. sp. — Long. : 3,2 à 3,5 mill. — Forme large et déprimée, trois fois aussi longue que large chez les mâles, à peine deux fois chez les femelles. Coloration, pubescence et sculpture habituelles des *Speonomus*.

Antennes épaisses atteignant les deux tiers de la longueur du corps, à article VIII exactement aussi long que l'article IX. Les articles V, VI, VII, IX, X, XI sont dilatés chez les mâles, les articles VII, IX, X, XI, chez les femelles.

Tête aussi large que le tiers de la largeur du prothorax.

Prothorax un peu plus large que les élytres dans les deux sexes, à côtés fortement arqués, surtout en arrière, à angles postérieurs arrondis, débordant légèrement les épaules. Chez les mâles la plus grande largeur se mesure à l'union des quatre cinquièmes antérieurs et du cinquième postérieur, chez les femelles exactement à la base.

Élytres larges, parallèles, peu convexes, déprimés sur la suture, striolés en travers, avec une strie suturale bien visible en avant et des traces nettes de côtes saillantes.

Carène mésosternale élevée, formant un angle droit, à bord antérieur busqué.

Pattes conformes au type général; tibias postérieurs droits dans les deux sexes.

Organe copulateur mâle coudé à son milieu, semblable à celui du *S. longicornis* Sauly (1). Styles latéraux portant à leur sommet trois soies et une brosse de cils enchevêtrés.

Différences sexuelles considérables; chez aucune autre espèce on n'observe un tel élargissement de la forme du corps chez les femelles.

Par la structure de ses antennes, *S. Fagniezi* se place parmi le groupe des *Speonomus* (s. str.) à antennes épaissies à partir de l'article V chez les mâles (2); dans ce groupe il se place à côté du *S. longicornis* Sauly. Un tableau comparatif des caractères spéciaux à *S. Fagniezi* et à *S. longicornis-Fauveau* Jeann., qui lui ressemble le plus, me dispensera d'une plus longue description.

(1) Voy. *Arch. Zool., Paris*, V^e série, I, planche XVI, fig. 100.

(2) Voy. R. JEANNEL. Étude sur le genre *Speonomus* Jeann., in *L'Abeille*, XXXI, p. 60.

S. Fagniezi Jeann.

Long. : 3,2 à 3,5 mill.

Mâle. — Prothorax à côtés fortement arqués en arrière et rétréci à sa base, plus large que les élytres, mais angles postérieurs arrondis.

Article V des antennes à peine plus épais que le IV; article VIII exactement aussi long que le IX.

Élytres parallèles.

Femelle. — Forme très élargie, à peine deux fois aussi longue que large, beaucoup plus large que chez les mâles.

Prothorax plus large que les élytres.

S. longicornis-Fauveai Jeann.

Long. : 3 mill.

Mâle. — Prothorax à côtés fortement arqués en arrière et rétréci à sa base, plus large que les élytres, mais angles postérieurs vifs.

Article V des antennes deux fois plus épais que le IV; article VIII un peu plus court que le IX.

Élytres moins parallèles.

Femelle. — Forme normale, semblable à celle des mâles, trois fois aussi longue que large.

Prothorax de même largeur que les élytres.

S. Fagniezi habite, dans les Pyrénées-Orientales, la vallée de l'Agly. Je l'ai recueilli en assez grand nombre dans la petite grotte de la Madeleine située dans les gorges de Saint-Antoine de Galamus, près de Saint-Paul-de-Fenouillet (18 avril 1909).

Deux nouvelles races italiennes du *Bathyscia Aubei* Kiesw. (1)

[COL. SILPHIDAE]

par le Dr R. JEANNEL.

La connaissance de deux nouvelles races italiennes du *B. Aubei* Kiesw. me conduit à remanier de la façon suivante l'excellent tableau de ses sous-espèces et variétés, précédemment établi par P. DE PEYERIMHOFF (2).

(1) La description du genre *Bathysciola*, ayant pour type le *B. Aubei* Kiesw., paraîtra incessamment avec plusieurs autres dans un mémoire sous presse, in *Arch. Zool.*, Paris, 1910.

(2) Voy. P. DE PEYERIMHOFF. Étude sur les *Bathyscia* du groupe d'*Aubei* Kiesw., in *Bull. Soc. ent.*, Paris [1905], pp. 297-303, avec fig.